



# Lineartechnik-Lösungen von Thomson

Seit 75+ Jahren zuverlässiger Partner für optimierte Linearbewegung

# Thomson – Ihr zuverlässiger Partner

Vor über 75 Jahren hat John B. Thomson Sr. die reibungsarme Lineartechnologie erfunden und seitdem ist Thomson einer der führenden Hersteller von Lineartechnik-Komponenten. Die Marke Thomson genießt heute weltweit höchstes Ansehen und Vertrauen.

Je früher Sie uns in Ihren Entwicklungsprozess einbinden, umso besser können wir für Ihre Anwendung die optimale Lösung mit dem richtigen Verhältnis zwischen Leistung, Langlebigkeit und Kosten der Produkte erstellen. Unter [www.thomsonlinear.com](http://www.thomsonlinear.com) finden Sie eine große Auswahl an Produkten, Anwendungsbeispielen, 3D-Modellen, Tools, die Händlersuchfunktion und vieles mehr.

## **Breiteste Produktvielfalt**

In den vergangenen Jahren hat sich unser Produktportfolio an Komponenten und Systemen für die Lineartechnik deutlich erweitert und beinhaltet inzwischen Produkte renommierter Marken wie Neff, Tollo, Nook, BSA.

## **Weltweiter Service und Support**

Bei Bedarf stehen Ihnen unsere Service- und Support-Teams gerne mit Rat und Tat zur Seite. Durch das umfangreichste Produktangebot der Branche und dem ungefilterten Blick auf sämtliche Technologien entscheiden sich Konstrukteure bei der Umsetzung ihrer antriebstechnischen Anforderungen immer häufiger für Thomson.



## Linearlager

Vor über 75 Jahren hat Thomson die sogenannte „Ball Bushing®“-Kugelbuchse erfunden und gilt seitdem als ein Innovationsführer in diesem Bereich. Das breite Sortiment deckt alle denkbaren Anforderungen und jegliche Einsatzzwecke ab.

- Größte Auswahl hochmoderner Linearlager auf dem Markt mit führender dynamischer Tragfähigkeitsdichte
- Vormontierte, einbaufertige Lager für reibungsarme laufruhige, präzise Verstellbewegungen
- Wegweisende Segmentlager-Technologie
- Spezielle Anpassungsmöglichkeiten für häufige Anwendungsanforderungen, wie z. B. erhöhte Korrosionsbeständigkeit, Schutz vor Verunreinigung und Schmiermittelrückhaltung
- Bei Verwendung der Thomson 60 Case® Wellen halten unsere Linearlager bis zu 50 % länger als herkömmliche Lager



## Linearwellen

Die Thomson 60 Case® LinearRace®-Wellen werden nach höchsten Qualitätsstandards in einem ISO 9001:2015-zertifizierten Werk hergestellt. Bei der Fertigung wird besonders auf die Härte, Oberflächengüte, Rundheit, Geradheit und Zylindrizität der Wellen geachtet.

- Hochwertiger 1566er Stahl und branchenführende Einhär்த்தiefe als Standard
- Um 50 % längere Lebensdauer als Konkurrenzprodukte
- In verschiedenen Werkstoff- und Beschichtungsausführungen erhältlich
- Gängige Bearbeitungsoptionen können direkt auf der Thomson-Website konfiguriert und bestellt werden
- Sonderbearbeitung nach Kundenvorgabe möglich
- Weltweit an mehreren Standorten vorrätig





## Profilschienenführungen

Komplettprogramm an Schienen und Schlitten in vielfältigen Ausführungen und Größen: Lösungen für alle Anforderungen aus einer Hand.

### 400er Serie

- Breites Angebot an industrietypischen Standardgrößen
- Lager mit doppelseitigen Kugellaufbahnen

### 500er Serie

- Doppelt gelagerte Kugellager und Rollenlager bieten außergewöhnliche Geradheit, hohe Steifigkeit, Belastbarkeit und Genauigkeit

### MicroGuide® Serie

- Miniatur-Linearführungen mit Standard- und Breitschienen ab 5 mm und aus Edelstahl 440C

### T-Serie

- Leichte, selbstausrichtende Schiene aus Aluminium in Flugzeugqualität



## Kompakt-Linearsysteme

Thomson Kompakt-Linearsysteme liefern die benötigte Verstellkraft und Lagerabstützung in einem kompakten Paket für beengte Einbausituationen. Wählen Sie aus drei Standardkonfigurationen oder erstellen Sie Ihr individuelles System. Ihre anwendungstechnischen Anforderungen bestimmen in jedem Fall die Auswahl und Dimensionierung Ihrer Systemkomponenten.

- Die Montageblöcke können zu praktisch jeder Form und Größe bearbeitet werden
- Kostenfreie virtuelle Konstruktionsberatung durch einen Thomson-Ingenieur möglich
- Schnelle Fertigung und Lieferung der Produkte durch automatisierte Prozesse im Hintergrund
- 3D-Modelle in Echtzeit oder innerhalb eines Arbeitstags



## Linearachsen/Lineareinheiten

Thomson erfand das Linearbewegungssystem und verfügt über das größte Angebot. Diese Systeme eignen sich ideal für die Materialhandhabung, Verpackung und Bereiche der Fertigungsautomatisierung, wo es auf Schnelligkeit und/oder große Verstellwege ankommt.

- Modular, in sich geschlossen und freitragend
- Einfach mittels Mehrachs-Montagezubehör zu X-Y- und Portal-Konfigurationen kombinierbar
- Kleinste bis zu größte Ausführungen auf dem Markt
- Modelle mit Kugelgewinde- oder Riemenantrieb
- Kugel-, rollen- oder prismengeführte Modelle
- RediMount™ Motormontage-Set als Standard bei allen Modellen
- Breite Auswahl an Optionen und Zubehör
- Dichtungen und strahlwasserfeste Ausführungen für raue Umgebungen erhältlich



## Spindelhubgetriebe

Robust und eine Tragfähigkeit von bis zu 100 Tonnen. einzeln einsetzbar oder leicht zu einer Vielzahl von synchronisierten, motorisierten Anordnungen konfigurierbar.

### ActionJac™ Serie

- In den USA hergestellt; Lasten von 0,5-100 Tonnen
- Exakt nach Ihren Vorgaben gefertigt
- Reibungsarme Kegelrollenlager mit externen Dichtungen zur Vermeidung von Schmiermittelverlusten

### MULI® und JUMBO® Serie

- In Deutschland hergestellt; Lasten von 2,5 bis 500 kN
- Kubische Gehäuseform, genormte Montageteile und Endbeschläge, sowie vorbereitete Flanschbohrungen ermöglichen den idealen Einbau von Motor, Getriebe und Drehgeber
- Alle Modelle auf Zug- und Drucklasten ausgelegt



## Elektrische Linearaktuatoren

Eines der größten Produktportfolios auf dem Markt. Für nahezu jeden Einsatzzweck gibt es das passende Modell. Durch unsere langjährige Erfahrung bei der Entwicklung von Sonderlösungen liefern wir die meisten kundenspezifischen Aktuatoren.

### Smarte Aktuatoren

- Reihen Electrak® XD, HD, MD, LL und Throttle
- Mit „Bordelektronik“ für integrierte Steuerung, CAN-Bus-Unterstützung, bessere Kommunikation und Leistung
- Schutzarten IP67 (statisch), IP69K (statisch) und IP66 (statisch/dynamisch) erfüllen die hohen Dichtigkeitsanforderungen für integrierte Elektronik

### H-Track

- Elektrohydraulischer Aktuator mit patentiertem fluidtechnischen Antrieb mit unerreichter Stoßfestigkeit
- Völlig abgedichtetes System ohne undichte Schläuche



► [www.thomsonlinear.com/la](http://www.thomsonlinear.com/la)

## Präzisions-Linearaktuatoren

Dank kompakter Abmessungen und höherer Belastbarkeit sind unsere Präzisions-Linearaktuatoren der ideale Ersatz für Hydraulik- und Pneumatikzylinder.

### T-Serie

- Reihen Electrak® XD, HD, MD, LL und Throttle
- Mit „Bordelektronik“ für integrierte Steuerung, CAN-Bus-Unterstützung, bessere Kommunikation und Leistung

### ECT-Serie

- Motorbetriebene Präzisions-Linearaktuatoren
- Große Auswahl an Motor-, Getriebe- und Anbau-Alternativen

### PC-Serie

- Für den Ersatz von Pneumatikzylindern konzipiert
- Hohe Leistungsdichte, Genauigkeit und Langlebigkeit
- Unter [www.thomsonlinear.com/conversion](http://www.thomsonlinear.com/conversion) erfahren Sie mehr zur PC-Serie



► [www.thomsonlinear.com/pla](http://www.thomsonlinear.com/pla)

## Hubsäulen

Ideale Lösungen für medizinische Geräte, wie Rollstuhllifte, Röntgenapparate und OP-Tische, aber auch für ergonomische Vorrichtungen wie höhenverstellbare Arbeitsplätze oder Schreibtische.

### LC2000-Serie

- Dreiteiliges Strangpressprofil mit 2000 N Tragzahl
- Teleskopierbarer Spindelmechanismus für optimales Verhältnis zwischen aus- und eingefahrener Länge

### LC3000-Serie

- Dreiteiliges Strangpressprofil mit Kugelgewindetrieb für 3000 N Tragzahl und hohe Momentbelastungen



► [www.thomsonlinear.com/lc](http://www.thomsonlinear.com/lc)

## Schrittmotor-Linearaktuatoren

Kombination aus einem hybriden Schrittmotor mit einem präzisionsgefertigten Gewindetrieb zu einer kompakten Antriebslösung. Die patentierte\* TaperLock-Technologie erlaubt ein schnelles Lösen des Motors und ermöglicht sichere, korrekt ausgerichtete Verbindungen. Diese Kombination bietet vielerlei Vorteile gegenüber herkömmlichen Lösungen.

- Fünf Standard NEMA-Motorgrößen verfügbar
- Große Auswahl an Gewindesteigungen und -durchmessern und Beschichtungen
- Erreicht die branchenweit höchste Drehmomentdichte
- TaperLock-Konzept für schnelles Lösen der Spindel
- Grundkonfigurationen: angetriebene Spindel (MLS), angetriebene Mutter (MLN) und Aktuator-Version (MLA)
- Kundenspezifische Konfigurationen erhältlich



► [www.thomsonlinear.com/mls](http://www.thomsonlinear.com/mls)

\* Patent Nr. 9400047



## Kugelgewindetriebe

Das umfassendste Angebot an industriellen Kugelgewindetrieben. Unsere Produktpalette reicht von Standard- bis zu Hochpräzisions-Baugruppen, sowie Sonderausführungen.

### Präzisionsgerollte Kugelgewindetriebe

- Breiteste Auswahl an Kugelgewindetrieben in metrischen und zölligen Maßen

### Schwerlast-Kugelgewindetriebe

- Für max. dynamische Tragzahlen bis 1440 kN

### Miniatur-Kugelgewindetriebe, präzisionsgerollt

- Effiziente, kostengünstige Kleinst-Lösungen

### Gewirbelte und geschliffene Kugelgewindetriebe

- Hohe Wiederholgenauigkeit, Präzision und Steifigkeit



## Trapezgewindetriebe

Präzisions-Trapezgewindetriebe höchster Qualität. Kostengünstige Lösung für konstruktive Aufgaben im Bereich des Spanns, Positionierens und der Vorschub-Bewegung.

- Gerollte Präzisionsspindeln gemäß DIN 103, Werkstoff 1.0401 (Einsatzstahl C15)
- Große Auswahl an Muttern aus verschiedenen Werkstoffen
- Kundenspezifische Endenbearbeitung
- In USA gefertigte ACME-Trapezgewindespindeln mit Kohlenstofflegierung und mit Bronzemuttern montiert; ideal für höhere Lasten in industriellen Anwendungen
- Miniatur-Gewindetriebe ab 2 mm Durchmesser
- Spielfreie Muttern für höchste Wiederholgenauigkeit



## Kugelkeilwellen

Rotations- und Linearbewegungen auf derselben Welle – Thomson Kugelkeilwellen bieten hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer. Sie eignen sich ideal für Anwendungen, die hohe Geschwindigkeiten, Vibrations- und Stoßfestigkeit, präzise Positionierung sowie hohe Torsionsbelastbarkeit erfordern.

- Reibungsarme Linearbewegung durch Kugelrückführung
- Widersteht radialer Verschiebung infolge von hohen Torsionslasten
- Minimales Spiel durch Verschleiß; kein Blockieren oder Rattern (Stick-Slip)
- Minimale Reibung reduziert Wärme und verhindert Festfressen
- Kundenspezifisch bearbeitete Passfedernuten
- Drehmoment- und präzisionsradiallastoptimierten Ausführungen



## Glide Screws™

Der Glide Screw vereint die Funktionen einer Linearführung und eines Trapezgewindetriebs zu einer Einheit, die effizienter und platzsparender als allgemein bekannte Lösungen ist. Die patentierte Lösung ist sehr leistungsfähig, schnell montiert und weniger komplex – alles in einem kompakten Paket.

- Schnell und einfach zu installieren – und wartungsfrei
- Weniger Platzbedarf, schnellere Geräte-/Anlagen-
- Verfügbarkeit und geringere Gesamtkosten
- Metrische und Zoll-Serien verfügbar
- Integrierter Schmierblock
- Sonderausführungen für raue Einsatzumgebungen





## Miniatursysteme und -komponenten

Thomson fertigt eine breite Auswahl an sorgsam aufeinander abgestimmten Miniaturkomponenten für Linearbewegungen. Bei ihrer Entwicklung ist unsere langjährige Erfahrung im Bereich der Antriebstechnologie von großem Vorteil und sie weisen sämtliche Vorteile und Merkmale der großen Modelle auf.

- Mit kompakteren Komponenten können Konstrukteure die Größe und das Gewicht ihrer Endprodukte reduzieren: die Produkte werden kleiner, leichter und sind kostengünstiger herzustellen
- Größte Vielfalt an Miniatur-Antriebsprodukten auf dem Markt
- Alle Produkte lassen sich hervorragend kombinieren
- Unkompliziert und schnell erhältliche Sonderausführungen auf Anfrage bei Thomson



## Präzisionskugeln

Thomson ist seit über 75 Jahren führender Anbieter von Standard-Präzisionskugeln, Präzisionskugellagern sowie Edelstahlkugeln für besondere Einsatzzwecke. Durch unsere in den USA ansässige Fertigung, unser A2LA-akkreditiertes Labor, unser technisches Zentrum und unsere Lagerhaltung sind wir in der Lage, Qualitäts- und Lieferanforderungen mit wettbewerbsfähigen Preisen in Einklang zu bringen.

- Ideal für Luft- und Raumfahrt, Automobil- und Industriemärkte
- ISO 9001: 2015-registriert
- ISO 17025 - A2LA-akkreditiertes Labor



## Sonderausführungen und Neuentwicklungen

Es gibt immer wieder besondere Anforderungen, die mit einer Standardlösung nicht erfüllt werden können. Für solche Fälle hat sich Thomson auf die schnelle und kosteneffiziente Entwicklung maßgeschneiderter Lösungen spezialisiert. Wir beliefern unsere Kunden regelmäßig mit Produkten, die auf eine oder mehrere Arten verändert wurden, z.B.:

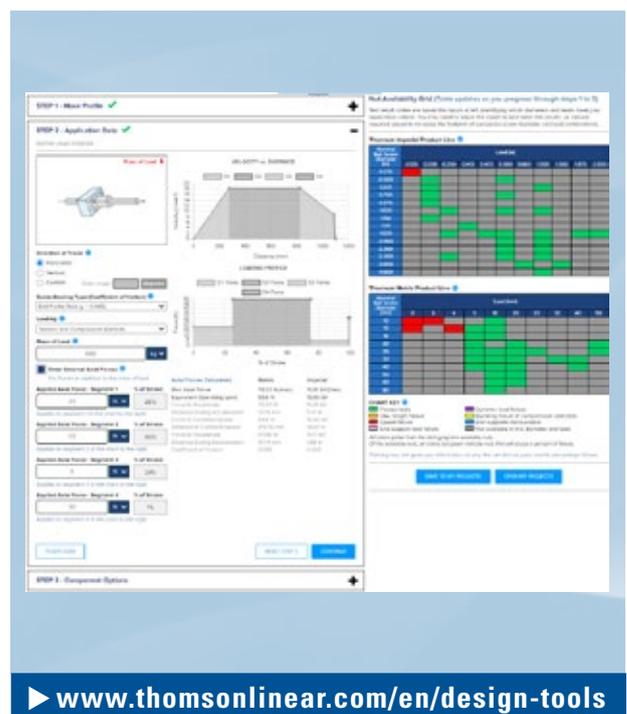
- Sonderwerkstoffe
- Spezielle Oberflächenbehandlung
- Sondergrößen oder -geometrien
- Spezielle Baugruppen
- Dienstleistungen nach Kundenwunsch
- Neuentwicklungen



## Auswahl- und Dimensionierungstools und weitere Online-Hilfen

Sie erhalten bei Thomson erstklassige Unterstützung, z.B. durch eine Vielzahl an online verfügbaren Auslegungs- und Auswahltools, Webinaren und Videotutorials. Zusammen mit unserer persönlichen Kundenbetreuung finden Sie ganz einfach das Produkt, das Ihre Anforderungen am besten abdeckt.

- Linear Motioneering – Anwendungstools für schnelle und einfache Dimensionierung und Auswahl
- Produktfinder – attributbasierte Auswahltools helfen Ihnen bei der Suche nach dem für Sie besten Produkt
- CAD-Modelle – frei konfigurierbare 2D/3D-Modelle für die meisten unserer Produkte zum Download
- Trainingsseite – hier erfahren Sie mehr über die Bewegungssteuerung und dazugehörige Produkte. Es gibt eine umfangreiche Bibliothek mit Erklärungen, Grafiken, Videos und Webinar-Aufzeichnungen





## Innovation, Entwicklung und kundenspezifische Modifikation

Häufig zeichnet sich die perfekte Lösung nicht durch die schnellste, stabilste, präziseste oder kostengünstigste Variante aus. Vielmehr erkennt man sie am optimalen Gleichgewicht zwischen Leistung, Lebensdauer und Kosten.

Unter diesem Gesichtspunkt setzt Thomson auf Innovationen – sowohl bei seinen Produkten als auch bei den Online-Tools, mit denen Sie die optimalen Komponenten für ihre Anwendung auswählen, dimensionieren und spezifizieren können: branchen- und marktunabhängig! Von Standardprodukten bis zu Neuentwicklungen – Thomson hat die Kompetenz, um auf Ihre Anwendung zugeschnittene Produkte mit ausgewogenem Gleichgewicht zwischen Leistung und Kosten zu entwickeln und herzustellen. Unsere Sonderlösungen und die kostenlosen Online-Tools unterscheiden uns vom Wettbewerb.



► [www.thomsonlinear.com/materialhandling](http://www.thomsonlinear.com/materialhandling)

### Materialhandhabung

Mehr Geschwindigkeit, Genauigkeit und Zuverlässigkeit durch den Einsatz von Thomson-Produkten in AGVs (FTS), Logistikzügen, Gabelstaplern, Bestückungsautomaten.



► [www.thomsonlinear.com/medical](http://www.thomsonlinear.com/medical)

### Medizin und Gesundheit

Patienten und Pflegepersonal profitieren dank Thomson-Produkten von anwenderfreundlicheren, sichereren, leichteren, kompakteren und präziseren Geräten.



► [www.thomsonlinear.com/a&d](http://www.thomsonlinear.com/a&d)

### Luft- und Raumfahrt und Verteidigung

Unser Fachwissen im Bereich der Lineartechnik hat sich in zahllosen hochwertigen Anwendungen der Luftfahrt, der Bodenverteidigung und in Waffensystemen bewährt.



► [www.thomsonlinear.com/machinetools](http://www.thomsonlinear.com/machinetools)

### Werkzeugmaschinen

Seit vielen Jahrzehnten beliefert Thomson Hersteller von Werkzeug- und Blechbearbeitungsmaschinen mit Kugel- und Trapezgewindetrieben und Linearführungen.

## Umfangreiches Know-how in unterschiedlichen Anwendungen

Seit Gründung ist Thomson einer der Vorreiter im Bereich Lineartechnik. Von unseren Erfindungen und Produkten profitieren die unterschiedlichsten Industriezweige und Anwendungsbereiche in Form von optimierten Bewegungslösungen.

In welcher Branche Sie auch tätig sind – Sie können auf uns zählen, wenn es um höchste Qualität, Innovationen, termingerechte Lieferung, Kostenkontrolle und minimiertes Risiko geht. Viele Bereiche wie mobile Arbeits-/Landmaschinen, Medizin, Verpackung, Lebensmittelverarbeitung, Materialhandhabung, Fertigungsautomatisierung, saubere Energien sowie Werkzeugmaschinen profitieren bereits von unserer umfangreichen Erfahrung und der größten Auswahl an mechanischen Antriebskomponenten, die perfekt aufeinander abgestimmt die optimale Lösung ergeben.



► [www.thomsonlinear.com/moh](http://www.thomsonlinear.com/moh)

### Mobile Arbeits- und Landmaschinen

Aktuatoren für unterschiedlichste Anwendungen – oft maßgeschneidert – für Mähdrescher, Traktoren, Planiermaschinen, Schienen- und anderen Fahrzeugen.



► [www.thomsonlinear.com/packaging](http://www.thomsonlinear.com/packaging)

### Verpackung

Mehr Qualität und Produktivität sowie gesenkte Kosten – mit der Verpackungsindustrie beliefern wir einen anspruchsvollen Markt mit unseren Produkten.



► [www.thomsonlinear.com/automation](http://www.thomsonlinear.com/automation)

### Fertigungsautomatisierung

Wenn Sie eine Linearbewegung in einem Fertigungsprozess steuern müssen, haben Sie mit Thomson das breiteste Sortiment geeigneter Produkte.



► [www.thomsonlinear.com/energy](http://www.thomsonlinear.com/energy)

### Erneuerbare Energien

Der Markt regenerativer Energien wird seit vielen Jahren mit hochwertigen Standardprodukten und Sonderanfertigungen von Thomson beliefert.



## 75+ Jahre Innovationen, Qualität und Know-how in Lineartechnik



1990

1980

Einführung **spielfreier Supernut®**-Produkte wie SNAB, ASAB, TSAB und TAB



1981

Vorstellung des **ersten Wiesel Linearantriebssystems** auf der Famera in Stuttgart



1981

Patentierung des **XR Ball Bushing-Lagers**: maximale Steifigkeit und 10-fach höhere Präzision



1982

Markteinführung der **Electrak® Linearaktuatoren** für OEMs

1987

**Electrak 205** und erste Generation der **MCS-Steuerungen** werden eingeführt

1989

Start der ersten **Großproduktion des ABS IV-Kugelgewinde-triebs** mit 40.000 Einheiten pro Tag

2000

1993

Erfindung des „Super Smart Ball Bushing“-Lagers. **216-fache Lebensdauer oder 6-fache Tragzahl** eines herkömmlichen Lagers



1995

Entwicklung einer **leichten Titanspindel** für die Raumfahrt

1996

Markteinführung der **Nyliner®** und **FluoroNyliner Kugelbuchsen**



1997

**2. Generation der Movopart® Linearsysteme** werden eingeführt



1998

Spielfreie Muttern **Baureihe XC mit ActiveCAM®**



2000

Erster kolbenstangenloser Aktuator **LM80** wird eingeführt

2010

2004

**4. Abstreifer-Generation** für maximalen Schutz bei rauen Bedingungen

2004

Einführung **Serie 500**



2004

**MLSM-** und **MLSH-**Produktfamilie



2004

Präzisions-Linearaktuatoren der **T-Serie**



2010

Linearführungen **Serie 400**



2020

2013

**Glide Screw™** – Trapezgewindetrieb und Linearführung in einem



2013

**Electrak Throttle** Drosselklappenaktuator



2013

**Max Jac** Schwerlast-Aktuator (**IP69K**)

2014

Elektrische Präzisions-Linearaktuatoren der **PC-Serie**



2014

**Motorbetriebene** Leitspindeln



2014 **Hubsäulen** der **LC-Serie**



2016

**Electrak HD** elektrischer Linearaktuator



2018

**RediMount** Motorbefestigungssystem für Linearsysteme und Präzisionslinearaktuatoren eingeführt



2020

**Electrak MD** elektrischer Linearaktuator



2020

**H-Track** elektrohydraulischer Linearaktuator



2021

**Electrak LL** elektrischer Linearaktuator



2023

**Electrak XD** Einführung einer neuen Evolutionsstufe bei elektrischen Aktuatoren



2023

**Kompakt-Linearsysteme** eingeführt



## **EUROPA**

### **Deutschland**

Thomson  
Nürtinger Straße 70  
72649 Wolfschlugen  
Tel.: +49 7022 504 403  
Fax: +49 7022 504 405  
E-Mail: thomson.europe@regalrexnord.com

### **Frankreich**

Thomson  
Tel.: +33 243 50 03 30  
E-Mail: thomson.europe@regalrexnord.com

### **Großbritannien & Nordirland**

Thomson  
Caddsdwn Blue  
Caddsdwn Business Park  
Bideford EX39 3GB  
Tel.: +44 1271 334 500  
E-Mail: thomson.europe@regalrexnord.com

### **Italien**

Thomson  
Via per Cinisello 95/97  
20834 Nova Milanese (MB)  
Tel.: +39 0362 366406  
Fax: +39 0362 276790  
E-Mail: thomson.italy@regalrexnord.com

### **Schweden**

Thomson  
Estridsväg 10  
29109 Kristianstad  
Tel.: +46 44 590 2400  
Fax: +46 44 590 2585  
E-Mail: thomson.europe@regalrexnord.com

## **USA, KANADA und MEXIKO**

Thomson  
203A West Rock Road  
Radford, VA 24141, USA  
Tel.: +1 540 633 3549  
Fax: 1 540 633 0294  
E-Mail: thomson@regalrexnord.com  
Literatur: literature.thomsonlinear.com

## **ASIEN**

### **Asiatisch-pazifische Region**

Thomson  
E-Mail: thomson.apac@regalrexnord.com

### **China**

Thomson  
Rm 805, Scitech Tower  
22 Jianguomen Wai Street  
Beijing 100004  
Tel.: +86 400 606 1805  
Fax: +86 10 6515 0263  
E-Mail: thomson.china@regalrexnord.com

### **Indien**

Kollmorgen – Div. of Altra Industrial Motion  
India Private Limited  
Unit no. 304, Pride Gateway,  
Opp. D-Mart,  
Baner Road, Pune, 411045  
Maharashtra  
Tel.: +91 20 67349500  
E-Mail: thomson.india@regalrexnord.com

### **Südkorea**

Thomson  
3033 ASEM Tower (Samsung-dong)  
517 Yeongdong-daero  
Gangnam-gu, Seoul, South Korea (06164)  
Tel.: + 82 2 6001 3223 & 3244  
E-Mail: thomson.korea@regalrexnord.com

## **SÜDAMERIKA**

### **Brasilien**

Thomson  
Av. João Paulo Ablas, 2970  
Jardim da Glória - Cotia SP - CEP: 06711-250  
Tel.: +55 11 4615 6300  
E-Mail: thomson.brasil@regalrexnord.com

[www.thomsonlinear.com](http://www.thomsonlinear.com)

Linear\_Motion\_Solutions\_CPDE-0006-04 | 20230619SK  
Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Es liegt in der Verantwortlichkeit des Produkthanwenders, die Eignung dieses Produkts für einen bestimmten Einsatzzweck festzustellen. Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Rechteinhaber. © 2023 Thomson Industries, Inc.

 **THOMSON**<sup>®</sup>

*Linear Motion. Optimized.*<sup>™</sup>

A REGAL REXNORD BRAND